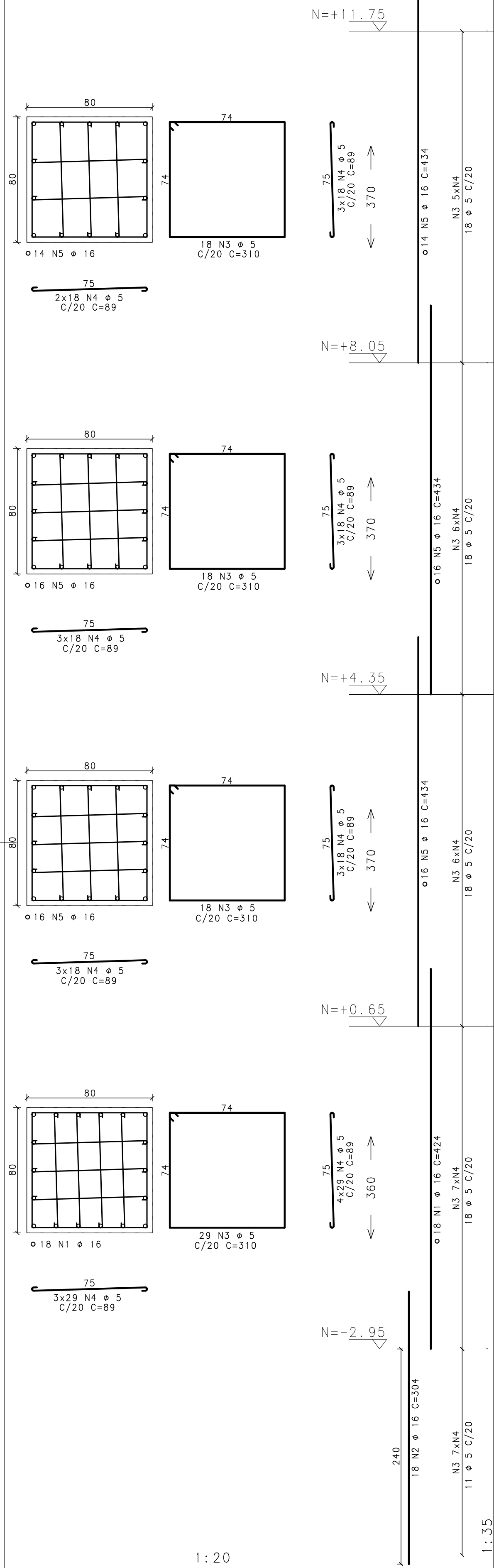
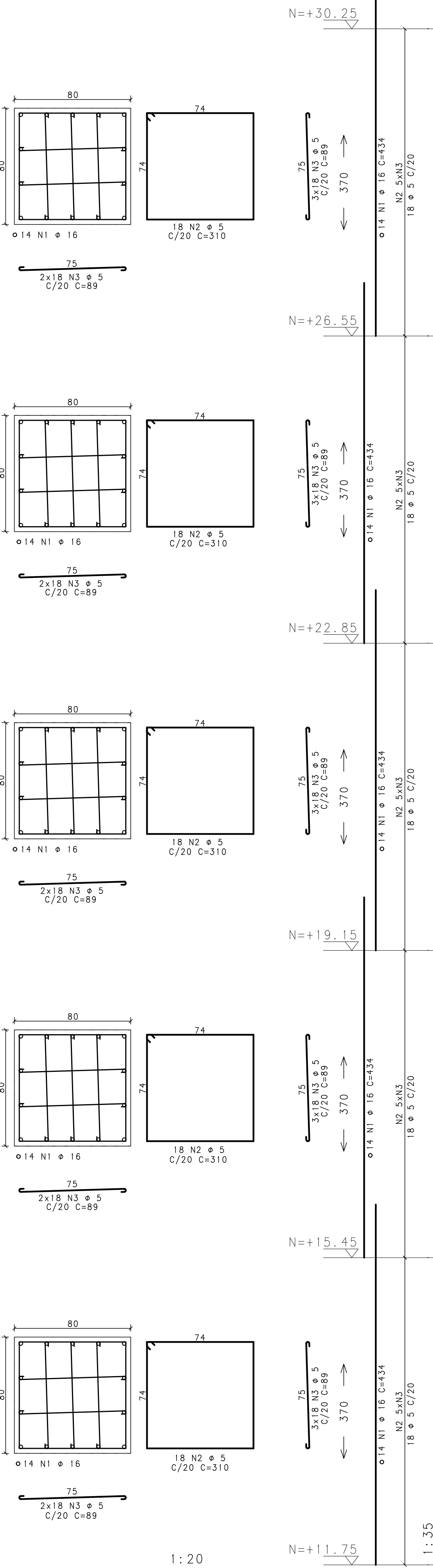


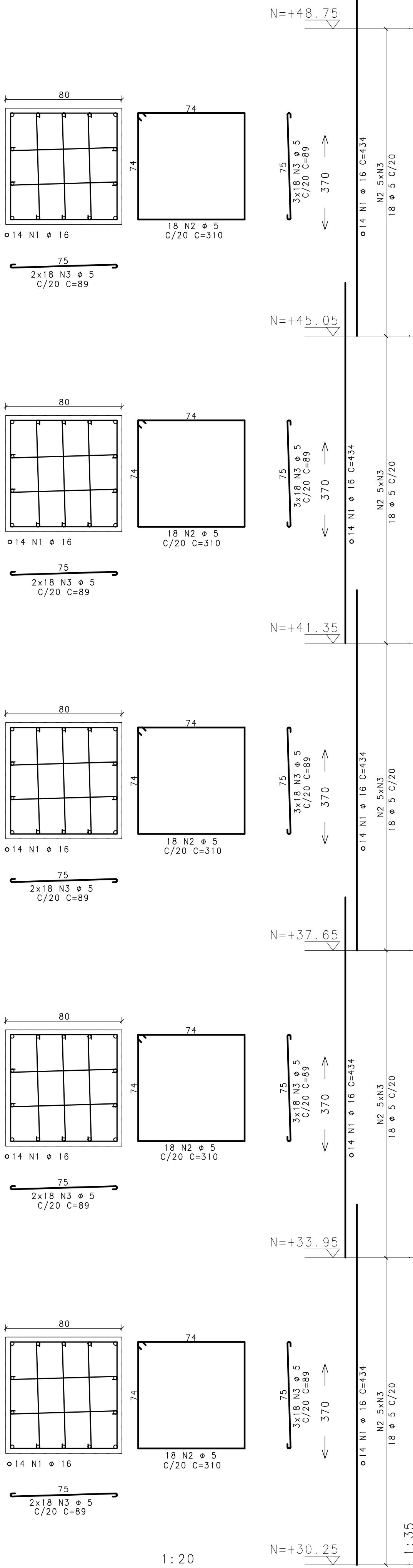
P7 (N=-2.95 à N=+11.75)



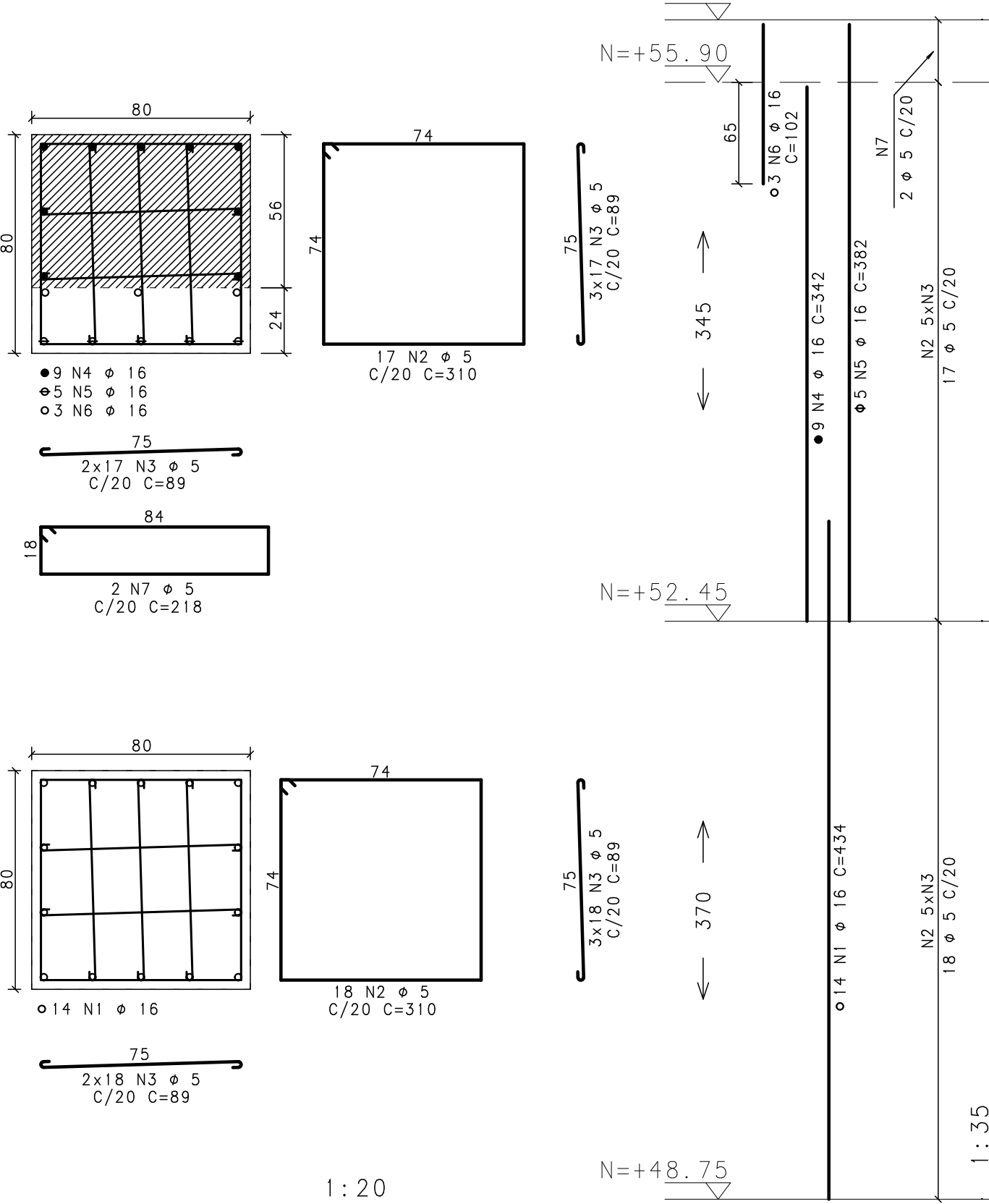
P7 (N=+11.75 à N=+30.25)



P7 (N=+30.25 à N=+48.75)



P7 (N=+48.75 à N=+56.30)



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P7 (N=-2.95 à N=+11.75)					
50	1	16	18	424	7632
50	2	16	18	304	5472
60	3	5	83	310	25730
60	4	5	509	89	45301
50	5	16	46	434	19964
P7 (N=+11.75 à N=+30.25)					
50	1	16	70	434	30380
60	2	5	90	310	27900
60	3	5	450	89	40050
P7 (N=+30.25 à N=+48.75)					
50	1	16	70	434	30380
60	2	5	90	310	27900
60	3	5	450	89	40050
P7 (N=+48.75 à N=+56.30)					
50	1	16	14	434	6078
60	2	5	35	310	10850
60	3	5	175	89	15575
50	4	16	9	342	3078
50	5	16	5	382	1910
60	6	16	1	102	306
60	7	5	2	218	436

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	2338	374
50	16	1052	1683
Peso Total		60 =	374 kg
Peso Total		50 =	1683 kg

NOTAS:

- 1-CONCRETO fck>=35MPa; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
- 2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 3-COBRIMENTO DOS PILARES = 3,0cm

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMISSION INICIAL		25/09/14
REVISÕES			
MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS			
LOGRADOURO RUA MARECHAL FLORIANO BAIRRO CENTRO			
LOTE 001P	QUADRA 45	ÁREA TERRENO	824,85 m2
USO INSTITUCIONAL		ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO		DATA	25/09/2014
CONTEÚDO ARMAÇÃO DOS PILARES (07/19)			
RESPONSÁVEIS			
LOGO Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORGÃO MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45	
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/D		FISCAIS DO CONTRATO	
Erika R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO CT 233/2013		FORMATO A1	
		CARLA BORGES DA COSTA	